

**Wetterdaten**

Juni 2006

| Referenzstation | Heiztage, mittlere Außentemperatur |                           |                         |                           | Globalstrahlung           |              |
|-----------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
|                 | $t_{HP,15^\circ C}$ [d]            | $v_{a,m,15^\circ C}$ [°C] | $t_{HP,12^\circ C}$ [d] | $v_{a,m,12^\circ C}$ [°C] | $Q_{Solar}^{1)}$ [kWh/m²] | $f^{2)}$ [%] |
| 1 Baltrum       | 18                                 | 13,2                      | 4                       | 11,1                      | 169                       | +2           |
| 2 Hamburg       | 6                                  | 12,3                      | 2                       | 10,8                      | 162                       | +3           |
| 3 Juliusruh     | 9                                  | 13,1                      | 1                       | 10,4                      | 177                       | +5           |
| 4 Potsdam       | 6                                  | 12,0                      | 4                       | 11,4                      | 166                       | +6           |
| 5 Wolfsburg     | 8                                  | 12,2                      | 4                       | 10,8                      | 165                       | +1           |
| 6 Stolberg      | 15                                 | 10,9                      | 8                       | 8,6                       | 163                       | -1           |
| 7 Mülheim       | 9                                  | 12,2                      | 4                       | 10,5                      | 162                       | +4           |
| 8 Mainz         | 7                                  | 12,5                      | 1                       | 10,4                      | 179                       | +5           |
| 9 Chemnitz      | 11                                 | 10,8                      | 7                       | 8,8                       | 171                       | +5           |
| 10 Hof          | 9                                  | 9,0                       | 8                       | 8,4                       | 176                       | +3           |
| 11 Hammelburg   | 8                                  | 10,3                      | 7                       | 9,9                       | 180                       | +2           |
| 12 Mannheim     | 7                                  | 13,0                      | 1                       | 10,2                      | 183                       | +5           |
| 13 Freiburg     | 7                                  | 12,1                      | 2                       | 8,8                       | 193                       | +5           |
| 14 Ingolstadt   | 8                                  | 10,4                      | 7                       | 10,1                      | 186                       | +2           |
| 15 Garmisch-P.  | 11                                 | 9,9                       | 8                       | 8,4                       | 168                       | +7           |

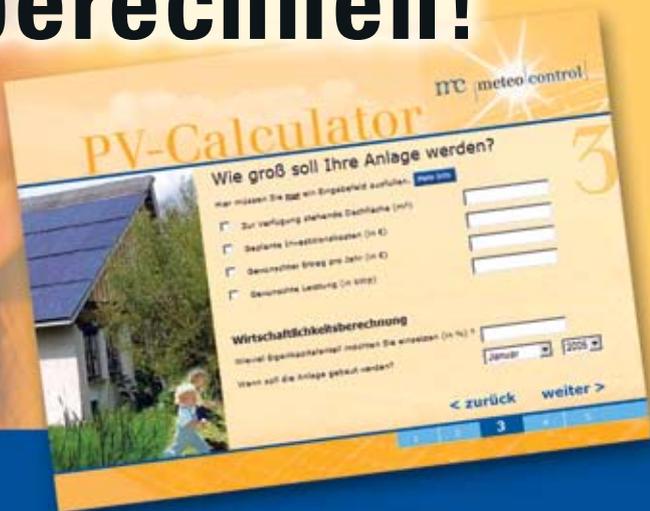
<sup>1)</sup> Globalstrahlung-Meteosat als Monatsmittel des gleichen Monats der vergangenen 5 Jahre in kWh/m²  
<sup>2)</sup> Abweichung des aktuellen Monatsmittel vom langjährigen Wert

Daten by meteocontrol

**KOSTENLOS**

In nur fünf Schritten können Sie mit dem PV-Calculator spielend einfach den **zukünftigen Ertrag Ihrer Solarstrom-Anlage** berechnen. Die zuverlässige Ermittlung der Erträge erfolgt online – auf Basis realer Komponenten und **präziser, standortbezogener Einstrahlungsdaten**. Kostenlos.

**Nicht schätzen – berechnen!**



[www.pv-calculator.de](http://www.pv-calculator.de)